



# Instinct NXTGEN™

## ESTABILIZADOR DE NITRÓGENO

### Composición:

Nitrapyrin-2-cloro-6(triclorometil)piridina	30% p/v (300 g/L)
Coformulantes c.s.p.	100% p/v (1 L)

**NO CONTIENE METALES PESADOS: Plomo (Pb), Cadmio (Cd), Arsénico (As), Mercurio (Hg).**

### Suspensión de encapsulado (CS)

Instinct NXTGEN es un aditivo de fertilizantes que contengan nitrógeno como urea y/o amonio que permite aumentar la eficiencia de uso del nitrógeno reduciendo las vías de pérdida por lixiviación y desnitrificación.

Número de lote y fecha de vencimiento: ver envase

Nombre y dirección del fabricante: Corteva Agriscience LLC, 901 Loveridge Road, Pittsburg, California Estados Unidos

Nombre y dirección del Importador: Dow AgroSciences Chile S.A, Gran Avenida 1621, Paine, Región Metropolitana, Chile.

Contenido neto: 20 L

### LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

#### PRECAUCIONES DE USO:

- Mantener fuera del alcance de los niños
- No debe ingerirse ni inhalarse. Evitar contacto con los ojos y la piel.
- Durante la preparación del producto, usar guantes impermeables, delantal impermeable, protector facial y botas de goma.
- Durante la aplicación, usar guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable y protector facial.
- No fumar, comer ni beber durante la preparación y aplicación del producto.
- No transportar ni almacenar con alimentos.
- En caso de derrames se deberá usar el equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente para su posterior destrucción por empresas autorizadas para tal fin.
- Producto moderadamente tóxico para organismos acuáticos: No contaminar cursos de agua naturales ni artificiales. Evitar la deriva y la escorrentía hacia aguas adyacentes a las áreas tratadas. No verter el agua proveniente del lavado de los equipos de aplicación en los mismos.
- Inutilizar los envases y eliminarlos de acuerdo a las instrucciones de la autoridad competente.

**ALMACENAJE:** Almacenar en lugar ventilado, fresco y seco, en su envase original bien cerrado.

Mantener fuera del alcance de niños y personas no responsables. No almacenar con comestibles, alimento para animales, o semillas.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un médico o trasladar a la persona a un servicio de emergencia, llevando el envase o la etiqueta del producto. Quien realice los primeros auxilios debe evitar contacto directo con el producto.

En caso de **contacto con la piel:** quitar la ropa y calzado contaminados, y lavar con abundante agua y jabón la zona afectada.

En caso de **contacto con los ojos:** lavar los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos separando los párpados.

En caso de **inhalación:** trasladar a la persona afectada a un lugar ventilado. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

En caso de **ingestión:** Dar atención médica de inmediato. No inducir al vómito. Enjuagar la boca con abundante agua. Nunca suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente

**TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA:** No hay antídoto específico. El tratamiento de la exposición debe dirigirse al control de los síntomas y el estado clínico del paciente

**EN CASO DE INGESTIÓN O INTOXICACIÓN LLAMAR AL (2) 2635 3800 CONVENIO CITUC/AFIPA O AL (2) 2247 36 00 CITUC EMERGENCIAS QUIMICAS, EN CASO DE ACCIDENTE.  
TELÉFONOS DE EMERGENCIA - ATENCION LAS 24 HORAS.  
CONSULTAS DOW AGROSCIENCE CHILE S.A (2) 2836 7000**

TM Marca registrada de Dow AgroSciences LLC.

**Características y forma de acción del producto:**

**Instinct NXTGEN** es un aditivo para fertilizantes que contengan nitrógeno como urea y/o amonio, como ser fertilizantes sólidos (urea, MAP, DAP), fertilizantes líquidos (UAN) o estiércol.

**Instinct NXTGEN** permite aumentar la eficiencia de uso del nitrógeno y reducir la contaminación ambiental.

**Instinct NXTGEN** actúa como estabilizador de nitrógeno reduciendo el proceso de nitrificación, permitiendo que el nitrógeno permanezca disponible para las plantas en forma de amonio (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) durante un periodo de tiempo más largo. De esta manera **Instinct NXTGEN** reduce las pérdidas de nitrato (NO<sub>3</sub>) por lixiviación y reduce la emisión de gases de efecto invernadero por desnitrificación.

**Recomendaciones de Uso:**

Instinct NXTGEN puede ser aplicado solo o en combinación con fertilizantes sólidos, líquidos, estiércol, fungicidas, insecticidas, herbicidas y/o agua a la dosis recomendada.

Instinct NXTGEN debe ser incorporado dentro de los 10 días de aplicado, ya sea mecánicamente o mediante una lámina de agua de 13 mm.

**Fertilizantes líquidos:** Agitar bien antes de usar.

Agregar Instinct NXTGEN al tanque de la pulverizadora con el fertilizante, encendiendo los agitadores para lograr un correcto mezclado.

Instinct NXTGEN puede ser aplicado en banda (chorreado) en el entresurco en post-emergencia del maíz. También puede ser utilizado en aplicaciones de cobertura total en pre-emergencia del cultivo.

•En mezcla con fertilizantes que contengan micronutrientes, agregar último al tanque de la pulverizadora aquel que contenga Boro.

•No se recomienda el uso de filtros de malla no menor a 50 mesh (0,3 mm).

**Fertilizantes sólidos:** Agitar bien antes de usar.

Para óptimo resultado es necesario una impregnación uniforme sobre el fertilizante. Se pueden utilizar varios tipos de equipo para impregnar fertilizantes sólidos con Instinct NXTGEN, como mezcladoras verticales u horizontales. Aplique el fertilizante tratado dentro de las 24 hs posteriores a la impregnación. No almacene el fertilizante impregnado. Se recomienda aplicación junto con agentes secantes en dosis menores a los 250 Kg/ha de fertilizante.

Cultivo	Dosis	Momento de aplicación
Maíz	1,7 L/ha	Aplicación desde Pre-emergencia a V4
	0,8- 1,7 L/ha	Aplicación en banda de V4 a V6

**INCOMPATIBILIDAD:**

Con fertilizantes líquidos que contengan tiosulfato de amonio se recomienda realizar una prueba de compatibilidad mezclando 1:1 con agua antes de agregar al tanque de la pulverizadora.

**FITOTOXICIDAD:** este producto no es fitotóxico a las dosis de uso y cultivo recomendado.

**RESTRICCIONES:**

-Aplicar hasta estadio fenológico V6.

-No plantar ni sembrar cultivos de rotación durante los 30 días siguientes a la última aplicación de **Instinct NXTGEN**.

En caso de rotación con hortalizas de raíz (rabanito, zanahoria, betarraga) esperar como mínimo 12 meses después de la última aplicación para el establecimiento del cultivo. Para rotar con remolacha azucarera, esperar 30 días a partir de la última aplicación de **Instinct NXTGEN**.

**Dow AgroSciences Chile S.A** garantiza la composición del producto de conformidad con lo especificado en la presente etiqueta. **Dow AgroSciences Chile S.A** no se asume responsabilidad alguna por eventuales daños de cualquier naturaleza, derivadas de su uso, manipulación o almacenaje.

Julio 2021